

**硝化甘油**（nitroglycerin）軟膏塗在胸口皮膚上，經皮膚吸收後可擴張冠動脈，增加心臟的血液流量和氧氣供應量，心肌缺氧時所表現出來的心絞痛得以紓解，故硝化甘油軟膏有預防心絞痛發作的藥效。同理，硝化甘油藥膏塗在陰莖皮膚上，也可擴張陰莖血管，增加陰莖血流量，而藉此促進陰莖勃起機能。有些美國醫師用此藥劑為病人治陽痿，但此藥劑在台灣不流行，故不易買到。

過量使用時，硝化甘油會流入全身血液，引起低血壓、頭暈和頭痛。硝化甘油藥膏要塗多少，才有令人滿意的藥效而又不引起頭痛等副作用，則必須靠當事人小心注意用量才有明確答案。

用在陰莖上的血管擴張藥過量時，不管什麼劑型，藥物都有機會流入全身血液，擴張全身動脈，引起低血壓，使人感覺頭暈，前列腺素E<sub>1</sub>、papaverine、phenolamine和硝化甘油等都是如此，頭痛和頭暈雖不是什麼大害，但不利於性事，不可不慎。血壓太低，就有可能陷入昏迷了。

生產前列腺素E<sub>1</sub>栓劑的美國藥廠也生產陰莖鬆緊絆，在陰莖勃起後套在陰莖根部，鎖住陰莖裡的血液，阻止陰莖血液流走，這樣做能延長陰莖勃起時間和勃起硬度。前列腺素E<sub>1</sub>栓劑和陰莖鬆緊絆可一起使用，效果不錯。

Phentolamine治陽痿也有口服劑，口服劑只能在男人的性感部位受興奮時，促進陰莖勃起，男人的性系統未受興奮刺激時，口服劑無法直接讓陰莖勃起，這點和威而鋼（口服劑）相似，威而鋼也無法自動使陰莖勃起，這二種口服劑都是在陰莖自行勃起時順勢助陰莖一臂之力而已，也都必須在性事前一小時服藥，一小時後才發揮藥效。但phenolamine直接注射入陰莖海綿體時，就